ON onjornal.com

onjornal.com

MUNDO ANTIGO

NICOLAU MAQUIAVEL:

o pai pensador da Ciência Política moderna

MAO, Domingo, 4 de Agosto de 2024 ■ Ano 5 ■ Nº 2153

Turquia aprova lei polêmica que prevê o abate de milhares de cães

Oparlamento turco aprovou, uma lei que está gerando indignação em várias partes do mundo. O projeto de lei prevê a recolha de milhões de cães vadios e a sua colocação em abrigos, com a previsão de abate de grande parte desses animais.

A lei foi elaborada pelo partido Justiça e Desenvolvimento (AKP), no poder, liderado pelo presidente Tayyip Erdogan, com o apoio do partido do Movimento Nacionalista (MHP). A aprovação contou com 275 votos a favor e 224 contra.

Estima-se que na Turquia existam cerca de quatro milhões de cães vadios. Em defesa da lei, seus apoiadores apontaram preocupações com ataques, acidentes rodoviários e a raiva. No entanto, garantem que apenas serão abatidos os cães que apresentem comportamento agressivo ou que tenham doenças incuráveis.

O principal partido da oposição, o Partido Republicano do Povo (CHP), declarou que vai recorrer ao Tribunal Constitucional. “O projeto de lei é claramente inconstitucional e não defende o direito à vida”, afirmou o líder do CHP, Ozgur Ozel, após a aprovação, acrescentando que os municípios têm recursos limitados para lidar com a tarefa de retirar tantos cães das ruas, segundo a Reuters.

Conheça as plantas que podem intoxicar seu gato e alternativas seguras

Embora sejam carnívoros, os gatos gostam de mastigar plantas para ajudar na eliminação dos pelos ingeridos durante a autolimpeza. No entanto, algumas dessas plantas podem ser extremamente tóxicas para eles. Para garantir a segurança do seu bichano, é essencial conhecer quais plantas devem ser evitadas.

A Terra Zoo acredita no bem-estar e convívio com a natureza de todos, inclusive dos nossos bichanos. Por isso, o time de especialistas da Terra Zoo preparou um guia de plantas perigosas para gatos e outras que os felinos podem comer.

Plantas Perigosas para Gatos

✓ Copo-de-leite: Flores tóxicas para gatos, crianças e outros animais.

✓ Comigo-ninguém-pode: Nociva tanto para animais quanto para humanos.

✓ Lírio: Todas as partes dessa planta podem prejudicar os felinos.

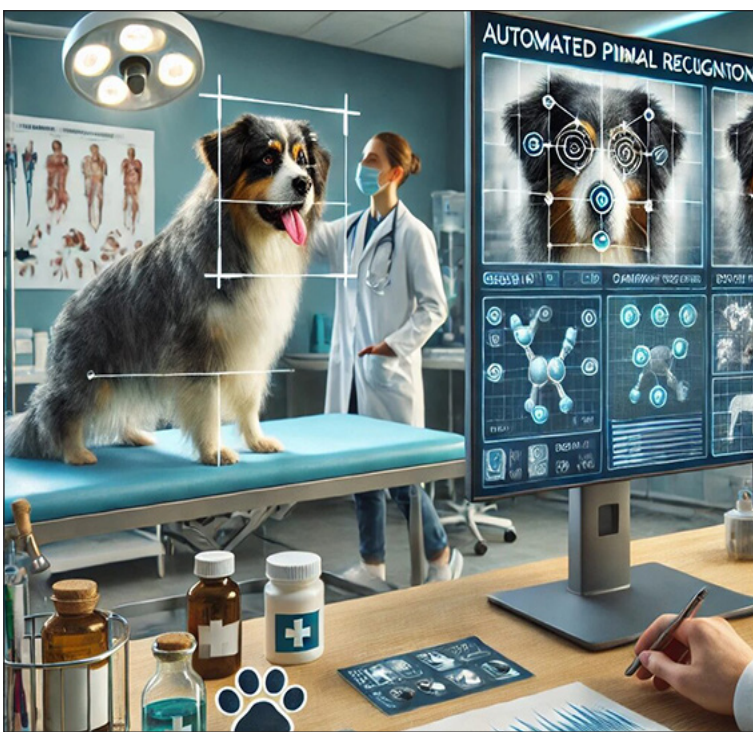
✓ Antúrio: Popular em muitas casas, mas perigosa para os gatos.

✓ Espada-de-são-jorge: Comum em jardins, mas tóxica para gatos.

Os sintomas de intoxicação variam de acordo com a planta ingerida e a sensibilidade do gato. Alterações gastrointestinais como vômito, diarreia, náusea, salivação excessiva e dor abdominal são frequentes. Em casos mais graves, pode haver coceira excessiva, vermelhidão, convulsões e apatia. Ao observar qualquer sintoma, leve o gato imediatamente ao veterinário.

Reconhecimento automatizado da dor animal registra avanços promissores

O reconhecimento automatizado da dor em animais, através de expressões faciais, tem registrado avanços promissores devido à implementação da Inteligência Artificial (IA) nestes processos. É a conclusão de um estudo de pesquisadores americanos e italianos, que realizou uma revisão narrativa das tecnologias atualmente disponíveis nesta área.

De acordo com a análise, as expressões faciais são essenciais para a comunicação e para a expressão emocional em todas as espécies, tendo, inclusive, sidas desenvolvidas diversas ferramentas para o reconhecimento da dor em animais. No entanto, afirmam os cientistas, estas ferramentas dependem, em grande parte, da identificação humana de traços característicos no animal, da experiência, dos custos e de outros potenciais desvios. Apesar desses desafios, a investigação concluiu que o desenvolvimento de escalas de dor para animais baseadas em expressões faciais “avançou significativamente”.

Para lidar com estas limitações, o reconhecimento automatizado da dor tem vindo a ser cada vez mais alimentado por Inteligência Artificial (IA), tendo já oferecido avanços promissores no setor veterinário, uma vez que as aptidões tecnológicas desta ferramenta têm revolucionado a abordagem para a identificação e tratamento da dor em pacientes veterinários.

A ararajuba (Guaruba guarouba), muito procurada no comércio ilegal de animais de estimação por sua plumagem amarela, está em risco de extinção na Amazônia.

A perda de habitat por desmatamento e o tráfico de animais silvestres continuam a ser ameaças significativas para a ararajuba. O comércio ilegal era uma ameaça maior nas décadas de 1980 e 1990, de acordo com Luís Fábio Silveira, curador de aves do Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo, que trabalha com o projeto de reintrodução da ararajuba. Hoje em dia, diz ele, as pessoas criam a ave em cativeiro, e "elas podem ser adquiridos legalmente em todo o mundo" de criadores autorizados.

No entanto, a demanda por aves exóticas e raras como animais de estimação e os lucros que elas trazem mantêm o mercado ilegal ativo na Amazônia."O tráfico de animais silvestres é a terceira maior atividade comercial ilegal do mundo, perdendo apenas para as drogas e as armas", diz Julia Trevisan, bióloga e coordenadora de vida silvestre do grupo de campanha World Animal Protection, com sede no Reino Unido.

A compra de aves traficadas pode ser mais barata do que por meio de canais legais, e os traficantes são atraídos pelos altos lucros potenciais. Uma arara-azul (Anodorhynchus hyacinthinus), por exemplo, pode chegar a R$ 90 mil. E uma pesquisa online encontrou sites que vendem ararajubas por até 13 mil reais. A maioria das aves traficadas é vendida no Brasil, mas algumas vão para os Estados Unidos e a Europa.

Comportamento do Lagarto, tem habilidade térmica bizarra; veja

Alguns animais são capazes de regular a própria temperatura. Eles são chamados de endotérmicos e são formados, na sua maioria, por aves e mamíferos. Já os répteis e outras criaturas são ectotérmicos, dependendo da temperatura externa. No entanto, um lagarto chama a atenção por desafiar essa regra.

Os cientistas observaram que, durante o período reprodutivo, o músculo de machos e de fêmeas de teiú produzia muito mais mitocôndrias, organela que produz energia nas células. Além disso, uma proteína presente na mitocôndria chamada ANT, conhecida por um processo bioquímico que gera calor em aves, era mais presente e mais ativa no período reprodutivo.

Os pesquisadores explicam que é nessa época que as fêmeas do lagarto se preparam para a geração dos ovos e a construção de ninhos, enquanto os machos buscam território e aumentam as gônadas para se reproduzirem.

Outra proteína envolvida no processo de gerar calor, mas em mamíferos, a UCP, não se mostrou ativa durante os experimentos. Assim, o músculo coletado no período reprodutivo exibiu uma produção maior de calor do que no verão devido à atividade da ANT, não da UCP. Até esta descoberta, os únicos répteis conhecidos por serem capazes de aumentar a temperatura corporal por conta própria eram duas espécies de pítons, grandes serpentes asiáticas que podem alcançar 5 metros de comprimento. O comportamento ocorre sobretudo durante a fase de chocar os ovos.

Genomas antigos revelam origem quando os cavalos começaram a ser domesticados

Uma nova era da humanidade teve início com a domesticação dos cavalos. Essa mudança revolucionária começou nas estepes russas ocidentais há pouco mais de quatro milênios, acelerando as comunicações e o comércio através das vastas redes eurasianas e facilitando as interações entre culturas diversas e distantes. Cavalos domesticados se tornaram essenciais para a mobilidade e para a economia de diversas sociedades.

A equipe internacional de pesquisadores coletou restos arqueológicos de cavalos de todo o continente eurasiático. Eles combinaram datação por radiocarbono com sequenciamento de DNA, criando uma linha do tempo detalhada das mudanças genéticas nos animais e como elas se relacionam com a prática de cavalgar.

Pablo Librado, coautor do estudo, pesquisador do Instituto de Biologia Evolutiva de Barcelona (IBE), destacou em um comunicado a importância das novas descobertas. "Quando comecei a trabalhar com cavalos há cerca de uma década, tínhamos apenas um punhado de genomas antigos. Agora, com este novo trabalho, temos várias centenas".

A equipe focou em três indicadores principais de domesticação. Primeiro, rastrearam a dispersão dos progenitores dos cavalos domésticos modernos além de sua terra natal. Em segundo lugar, dataram os primeiros sinais de criação em larga escala desses animais. Por último, identificaram mudanças significativas no ciclo reprodutivo da espécie, indicando manipulação deliberada pelos primeiros criadores.

MAO, Domingo, 4 de Agosto de 2024 ■ Ano 5 ■ Nº 2153

Nicolau Maquiavel: o pai pensador da Ciência Política moderna

Nicolau Maquiavel, em italiano, Niccoló di Bernardo dei Machiavelli, nasceu no dia 3 de maio de 1469, no berço do renascimento das artes e da cultura europeia, a cidade de Florença. Apesar de entrar para a história como filósofo e teórico político, foi na prática que Maquiavel construiu sua carreira: ele foi um destacado funcionário público florentino em dois períodos completamente opostos da cidade, a república e a monarquia.

Em 1498, Maquiavel foi nomeado, pela primeira vez, para um cargo público em Florença, tornando-se segundo secretário da senhoria, crescendo, três meses depois, para chefe da segunda chancelaria, seguindo carreira brilhante à frente da chancelaria da cidade nos negócios exteriores.

Em 1520, Maquiavel retornou ao serviço público, não mais ocupando a chancelaria, mas agora como historiador oficial de Florença. A ele foi encomendada a história de Florença, obra que levou cinco anos para ser finalizada. Maquiavel permaneceu com Lourenço, atuando como conselheiro e sendo enviado a algumas missões.

O filósofo, teórico político e funcionário público florentino faleceu em 21 de junho de 1527. Seus dois principais livros, Discurso sobre a primeira década de Tito Lívio e O Príncipe foram publicados postumamente, em 1531 e 1532, respectivamente.

Teoria de Maquiavel

A teoria política de Maquiavel reflete o que ele vivenciou: uma política não democrática em uma cidade cheia de conflitos internos e externos pelo poder, além de sofrer a forte influência da Igreja Católica.

Em sua teoria política, Maquiavel destacou a importância de se manter o poder, o governante manter-se no governo, para que o Estado e a ordem social sejam preservados. Ele se destacou como um teórico do absolutismo, mas é necessário observar o porquê: mais por conservação da ordem do que por concordar com qualquer formação de privilégios políticos. Maquiavel foi importante por separar o domínio religioso do domínio político. Isso foi inaugurado pelos humanistas cívicos que surgiram com o Renascimento.

Influências de Maquiavel

Maquiavel foi claramente inspirado por um espírito humanista renascentista que pegou as influências do mundo clássico e as transformou para as deixar aptas à sua época. Com sua teoria, ele acabou inaugurando uma política moderna que ecoa até hoje em nosso mundo, inspirando estadistas, governantes e toda a classe política, que encontra nessa teoria uma poderosa ferramenta política. Intelectualmente ele teceu influências "seja para a concordância, seja para a discordância" em Thomas Hobbes, John Locke, os iluministas franceses, como Voltaire e Montesquieu, Rousseau, Hegel e Marx.

CURIOSIDADE

O adjetivo "maquiavélico", é inspirado no nome Maquiavel e, na maioria das vezes, está associado à maldade.

Fonte: https://mundoeducacao.uol.com.br/

MAO, Domingo, 4 de Agosto de 2024 ■ Ano 5 ■ Nº 2153

Pirâmides de Gizé: um dos sítios arqueológicos mais importantes do mundo

As pirâmides de Gizé são: pirâmides de Quéops, Quéfren e Miquerinos, as maiores e mais importantes do Egito. Dentro delas existem passagens subterrâneas, câmaras mortuárias, corredores estreitos e íngremes e galerias. Tudo feito para abrigar os túmulos de faraós, dada a importância que a morte e o pós-vida tinham para os egípcios.

Uma delas compõe as sete maravilhas do mundo antigo, a Grande Pirâmide de Gizé, que permanece de pé e praticamente intacta. Ela possui 146,5 metros e foi considerada a construção mais alta do mundo até o século XIV.

A mão de obra necessária para a criação desses monumentos foi de 30 a 100 mil homens, durante 14 a 20 anos. Como foi possível mover as enormes pedras e granito, naquele período, para a construção dessas edificações gigantes ainda é um mistério.

A teoria mais aceita é que foi utilizada uma espécie de trenó de toras de madeira para movimentá-las pelo deserto. Outra teoria seria a utilização da força do rio Nilo.

As pirâmides de Gizé possuem bases retangulares e quatro faces triangulares ou em formato de trapézio. São feitas de pedras com cerca de duas toneladas cada, uma delas tendo um terço revestido em granito.

Dentro delas existem passagens subterrâneas, câmaras mortuárias, corredores estreitos e íngremes e galerias.

Você sabia?

1 - As pirâmides foram construídas para abrigarem os túmulos dos faraós que ordenaram sua construção.

2 - As três pirâmides que compõem o Complexo de Gizé foram construídas pelos faraós Quéops, Quéfren e Miquerinos (pai, filho e neto) e são homônimas de seus reis. Foram construídas para abrigarem seus túmulos, "levantando" o faraó para se unir ao deus do Sol, Rá.

3 - Das sete maravilhas do mundo antigo, batizadas dessa maneira pelos viajantes gregos que relacionavam grandes "vistas" que encontravam pelo caminho, apenas as pirâmides de Gizé ainda existem.

4 - A Pirâmide de Gizé possui 146,5 metros e foi a construção mais alta do mundo até o século XIV.

5 - Um total de 30 a 100 mil pessoas trabalharam em sua construção durante 14 a 20 anos.

Fonte: https://www.historiadomundo.com.br

As últimas palavras de Julius César: fato ou fofoca de dois mil anos?

Muitos acreditam que, prestes a morrer devido à ação de seus assassinos, Júlio César tenha pronunciado as famosas palavras: "Et tu, Brute?" ("Até tu, Brutus?"). Mas a verdade é que o controverso ditador de Roma jamais disse existe tal coisa. William Shakespeare inventou a fala para que a sua versão fictícia de Júlio César a recitasse. Entretanto, até mesmo na peça de Shakespeare, "Até tu, Brutus?" não é a última fala de Júlio César (e sim "Então caia, César").

Mas e quanto ao personagem real e histórico de César? Ele era, de fato, de

classe alta e tinha tido uma educação formal. Na Roma Antiga, isso significava que Júlio César provavelmente se comunicava em grego – e não em latim, como insinua a famosa frase. Na realidade, Júlio César não estava muito familiarizado com o latim.

O único escritor antigo que menciona quaisquer últimas palavras do imperador nem mesmo era contemporâneo de Júlio César. Ele sugere que a vida do político romano terminou com um suspiro em grego dirigido a Brutus: "Kai su teknon", uma frase de difícil tradução, mas cuja versão mais aceita significa "até você, meu filho?". As fontes são confusas porque, afinal, trata-se de uma fofoca de 2 mil anos de idade, mas alguns rumores diziam que Brutus era filho bastardo de César (outros o consideram filho adotivo), enquanto outros ainda se referem a eles apenas como amigos.

Alguns historiadores afirmam que a frase, na realidade, nem se refere a Brutus, mas sim a todos que conspiraram contra ele e planejaram sua morte. Neste caso, a tradução da frase viraria uma espécie de ameaça e seria algo mais próximo a "Vocês serão os próximos, crianças". Uma alternativa, embora menos poética, conta que César teria puxado sua toga sobre a cabeça enquanto seus agressores o esfaqueavam até a morte.

Fonte: https://hypescience.com/

MAO, Domingo, 4 de Agosto de 2024 ■ Ano 5 ■ Nº 2153

Aos 91 anos, Ary Fontoura mostra rotina de musculação

O ator Ary Fontoura, 91, usou a redes sociais ontem (3), para compartilhar um pouco da sua rotina de exercícios físicos. No vídeo, o artista mostrou uma sequência de movimentos para os músculos.

Na legenda da publicação, ele também aproveitou para brincar com a própria idade e deixar um questionamento aos seguidores. “Qual é a sua desculpa, mesmo? Eu, com 19 anos, no auge da juventude”, escreveu.

Em junho, Ary foi submetido a um procedimento nos olhos por conta da catarata. No Instagram, ela mostrou o preparo e, depois, a recuperação, agradecendo também pelas boas vibrações. “Deu tudo certo! Obrigado por todas as orações. Vocês são lindos demais”, disse na época.

A catarata consiste na perda progressiva da transparência do cristalino, a lente natural do olho, causada por uma opacidade. O problema é responsável por 47,8% dos casos de cegueira no mundo, mas pode ser corrigido. O envelhecimento é a causa mais comum no surgimento da catarata no olho.

Ônibus da dupla César Menotti e Fabiano se envolve em acidente na BR-262/MG

Um dos ônibus de turnê da dupla César Menotti e Fabiano se chocou com uma carreta na BR-262, em Minas Gerais, ontem (3). Segundo a rádio Itatiaia, da dupla, apenas César Menotti estava no veículo. Ele se encontra bem, assim como os outros ocupantes do veículo que o acompanhavam.

O cantor César Menotti foi fotografado de pé, fora do veículo, após o acidente. Gabriela Menotti, esposa de Fabiano, se pronunciou. “Foi um grande livramento, está todo mundo bem, toda a equipe. Graças à bondade de Deus”, disse nos stories do Instagram.

De acordo com a rádio Itatiaia, a carreta estaria com excesso lateral. O termo significa que as dimensões da carga eram maiores que as dimensões do próprio veículo. O show da dupla sertaneja que estava marcado para este sábado em Castelo (ES) foi adiado. A nova data ainda será anunciada.

Virgínia Fonseca celebra 48 milhões de seguidores com vídeo em família; ‘Só gratidão’

A influenciadora Virginia Fonseca, 25, comemorou a marca de 48 milhões de seguidores no Instagram ontem (3). Nas redes sociais, ela compartilha sua rotina ao lado de seu marido, o cantor Zé Felipe, 26, e suas filhas, Maria Alice, 3, e Maria Flor, de 1 ano.

Para comemorar, a apresentadora postou um vídeo ao lado de sua família em sua nova mansão, que possui 7.000 metros. “Sabe quando pensei que isso iria acontecer! Kkk nunca... 48 milhões de pessoas estão por cá, isso é surreal!!!! Eu sou só gratidão”.

Na sequência, Virginia diz que se sente muito feliz em compartilhar a vida de sua família com os seus seguidores e quer continuar na função “até ficar bem velhinha”. “Vocês me fazem bem, não me imagino vivendo momentos incríveis e não compartilhando com vocês, conquistando meus sonhos e não compartilhando com vocês”, menciona para seus fãs.

No post, Zé Felipe comenta: “Parabéns, amor. Você merece o mundo, tenho orgulho de você e isso é só o começo. Toda honra e glória à Deus”. Em sua conta do Instagram, ele acumula 26,7 milhões de seguidores. Suas filhas também são “milionárias” nas redes sociais. Em um perfil compartilhado para as duas irmãs, mais de 7 milhões de seguidores são exibidos no Instagram. Virginia está na reta final da sua terceira gravidez e deve dar à luz a José Leonardo no próximo mês.

MAO, Domingo, 4 de Agosto de 2024 ■ Ano 5 ■ Nº 2153

Série 'Impuros' acompanha trajetoria chocante de um dos maiores criminosos do Brasil

Recheada de ação sem perder a densidade e a complexidade de seus personagens, Impuros acaba de chegar em sua 5ª temporada. Disponível no streaming, a série criada por Alexandre Fraga em 2018 é um drama policial guiado por diversos aspectos do Rio de Janeiro dos anos 1990.

Embora tenha liberdades criativas no roteiro, Impuros é baseado em uma história real. A série acompanha a história de Fernandinho Guarabu, antigo chefe do tráfico do Morro do Dendê, na zona norte do Rio de Janeiro, como inspiração.

A trama acompanha Evandro do Dendê (Raphael Logam), um jovem da favela carioca cujo principal objetivo ao fazer 18 anos é ganhar o próprio dinheiro de forma honesta. Mas tudo muda quando seu irmão traficante é morto por policiais.

Evandro decide se vingar e mata os responsáveis pelo tal assassinato, ganhando notoriedade dentro da hierarquia do comando. Enquanto isso, o policial alcoólatra Victor Morello não economiza esforços para colocar Evandro atrás das grades.

Tuesday: O Último Abraço, um drama e fantasia sobre o luto

Tuesday - O Último Abraço é uma obra sob a direção e roteiro de Daina Oniunas-Pusic. O emocionante filme trata-se de uma fantasia dramática que retrata a difícil jornada de uma mãe, Zora (Julia Louis-Dreyfus), que está cuidando de Tuesday (Lola Petticrew), sua filha doente.

Enquanto passam por esse momento difícil, mãe e filha recebem uma visita inesperada e um tanto quanto indesejada da Morte, que ao invés de se apresentar de maneira sombria e assustadora, aparece em forma de um surpreendente pássaro falante.

Confrontada pelo medo de perder a filha, Zora entra num processo de aceitação com a ajuda do pássaro, que insiste em ensiná-la a se despedir.

Filme Pequenas Cartas Obscenas' conta história real de picuinha entre vizinhas

A trama de uma cidade litorânea inglesa dos anos 1920 testemunha um escândalo falso e ocasionalmente sinistro, nesta comédia de mistério tumultuosa.

Baseado em uma história real mais estranha que a ficção, "Pequenas Cartas Obscenas" segue duas vizinhas: a profundamente conservadora Edith Swan (Olivia Colman) e a desordeira imigrante irlandesa Rose Gooding (Jessie Buckley). Quando Edith e outros vizinhos começam a receber cartas maldosas, cheias de palavrões involuntariamente hilários, a desbocada Rose é acusada do crime.

As cartas anônimas provocam uma comoção nacional, e um julgamento é iniciado. No entanto, à medida que as mulheres da cidade, lideradas pela policial Gladys Moss (Anjana Vasan), começam a investigar o crime por conta própria, elas suspeitam que há algo errado, e Rose pode não ser a culpada afinal.

MAO, Domingo, 4 de Agosto de 2024 ■ Ano 5 ■ Nº 2153

Estudo sugere que frio extremo da Lua pode preservar a vida animal

Cientistas propuseram, num estudo recente, aproveitar o frio extremo da Lua para preservar naturalmente células animais. É como se fosse uma mistura de Arca de Noé com câmara de criogenia, que é a ciência que estuda a produção e os efeitos de baixas temperaturas em processos específicos. Uma espécie de 'biorepositório' protegeria a biodiversidade e funcionaria como uma salvaguarda contra sua perda devido a desastres naturais, essa informação, foi publicado no artigo da revista BioScience.

A ideia é proteger espécies das imprevisibilidades e riscos geopolíticos que ameaçam os biorepositórios terrestres, que dependem de gestão intensiva e recursos como eletricidade e nitrogênio líquido. A localização proposta para este biorepositório é o polo sul da Lua, região de frio extremo e sombra permanente com temperaturas que chegam a -196ºC. Esta característica natural elimina a necessidade de energia e supervisão contínua.

Antes de implementar o biorepositório lunar, os cientistas planejam uma série de testes preliminares, a ideia é de aproveitar o frio da Lua para a conservação de espécies. As células de espécies como o góbio estrelado, crucial para os ecossistemas de recifes de corais, serão coletadas e armazenadas temporariamente na Terra. Depois, essas amostras serão enviadas ao espaço para testar sua resistência e estabilidade em condições extremas.

Astronauta compartilha foto única, que não poderá ser mais registrada do espaço

O astrofotógrafo Donald Pettit, astronauta da NASA, compartilhou ontem (3), através do Instagram, uma imagem impressionante que capturou durante uma missão na Estação Espacial Internacional (ISS). Fotografias como essa se tornaram impossíveis de obter hoje em dia. A mudança na orientação da ISS desde 2006, que agora mantém um lado sempre voltado para a Terra, dificulta a captura de estrelas em longas exposições devido ao movimento da estação, resultando em rastros curvos das estrelas.

Anteriormente, a ISS mantinha uma "atitude inercial solar", permitindo que os painéis solares permanecessem fixos no Sol e a estação funcionasse como um mecanismo de rastreamento. Isso possibilitou que câmeras fixadas na estação capturassem estrelas como pontos luminosos durante longas exposições, como a foto tirada por Pettit em 2003, que mostra o brilho verde do oxigênio na atmosfera da Terra e uma série de estrelas.

Apesar das limitações atuais, Pettit tem planos de usar um dispositivo de rastreamento em uma próxima viagem à ISS, o que permitirá compensar o movimento da estação durante longas exposições. Além disso, os avanços nas câmeras modernas trazem esperança de que novas imagens detalhadas do céu estrelado possam ser capturadas em futuras missões.

Cientistas descobrem que um cometa foi mandado para fora da Via Láctea por Saturno

Cientistas descobriram que o cometa A117uUD está prestes a sair do Sistema Solar após um encontro com Saturno. O cometa foi identificado neste ano, pelo Asteroid Terrestrial-impact Last Alert System (ATLAS). Utilizando 142 observações, os pesquisadores retrocederam a órbita do cometa e identificaram que o encontro com Saturno alterou sua trajetória para uma órbita altamente elíptica, lançando-o para o espaço interestelar.

Segundo o estudo publicado no Research Notes of the AAS, o cometa A117uUD deixará o Sistema Solar a uma velocidade de 10,8 mil km/h. Este é o segundo cometa registrado no processo de ser ejetado do Sistema Solar, sendo o primeiro o cometa C/1980 E1 (Bowell), que começou sua saída em 9 de dezembro de 1980. A similaridade entre os casos indica que eventos de ejeção após encontros planetários podem ser relativamente frequentes.

Inicialmente, os pesquisadores pensaram que a órbita hiperbólica do A117uUD poderia indicar uma origem extrassolar, mas os resultados desfavorecem essa hipótese. Cometas e asteroides como o 'Oumuamua, descoberto em 2017, e o 2I/Borisov, identificado em 2019, também foram observados em trajetórias interestelares, com velocidades superiores, destacando a dinâmica complexa dos corpos celestes em nosso Sistema Solar.

MAO, Domingo, 4 de Agosto de 2024 ■ Ano 5 ■ Nº 2153

Minecraft; conheça a maior lenda do jogo, o personagem chamado Hebroine

Mesmo para quem não é fã de Minecraft, a lenda de Herobrine é conhecida. Surgiu nos primórdios do jogo, enquanto ainda estava em Alpha, a figura de Herobrine ganhou fama em fóruns de discussão, onde boatos sobre suas aparições começaram a circular. A Mojang, desenvolvedora do jogo, até entrou na brincadeira, contribuindo para a confusão sobre a veracidade dessa figura misteriosa.

Com o passar dos anos e a explosão de Minecraft globalmente, a lenda de Herobrine perdeu força, sendo quase esquecida pelas gerações mais novas. Hoje, poucos sabem quem é Herobrine, como ele surgiu ou se ele foi real em algum momento. Para relembrar um dos maiores ícones dos games, preparamos uma matéria especial, detalhando a origem e as histórias por trás desse personagem enigmático.

Herobrine, segundo a lenda, é um fantasma que assombra mundos singleplayer de Minecraft, aparecendo com a skin padrão de Steve, mas com olhos totalmente brancos. Relatos antigos falavam de suas aparições à distância e de sua tendência a criar túneis aleatórios nas minas dos jogadores. Enquanto nunca houve relatos de ataques diretos, Herobrine se tornou uma figura de terror, observando silenciosamente os jogadores, aumentando ainda mais o mistério e o medo em torno dele. A própria Mojang, com suas notas de atualização mencionando "Removemos Herobrine", contribuiu para perpetuar essa lenda urbana.

Lançamento do jogo Avowed é adiado pela Microsoft para 2025, veja nova data

O aguardado exclusivo do Xbox, Avowed, teve seu lançamento adiado para 18 de fevereiro de 2025. Originalmente previsto para novembro deste ano, o RPG de ação e fantasia da Obsidian Entertainment, também responsável por Fallout: New Vegas, foi adiado conforme anúncio oficial do perfil do Xbox no X (antigo Twitter) ontem (3). A decisão visa aliviar a temporada de lançamentos de fim de ano, que já inclui títulos importantes como Assassin's Creed Shadows, Stalker 2: Heart of Chernobyl e Microsoft Flight Simulator 2024.

De acordo com informações do jornalista Tom Warren, do The Verge, o adiamento de Avowed tem como objetivo evitar um período muito agitado no Game Pass. Fontes asseguram que o jogo "está em boa forma", e a mudança de data também foi influenciada pelo adiamento de Stalker 2: Heart of Chernobyl, previamente agendado para 5 de setembro. A decisão visa garantir um lançamento mais estratégico e espaçado para ambos os títulos.

Durante a Gamescom, a Microsoft promete mais novidades sobre Avowed, com uma transmissão ao vivo marcada para 23 de agosto. O evento ocorrerá em Colônia, na Alemanha, de 21 a 25 de agosto, além disso, os fãs podem esperar mais informações sobre outros títulos como Indiana Jones and the Great Circle e a expansão Starfield: Shattered Space, ambos previstos para este ano, embora sem data de lançamento definida.

Conheça o Gamesir X2 Pro, o controle para jogos da Xcloud

Desde o lançamento do extremamente popular Game Boy, consoles portáteis se tornaram quase essenciais para muitos jogadores ao redor do mundo. A ideia de jogar em qualquer lugar era tão atraente que, ao longo das décadas, diversas empresas além da Nintendo, como Sony, Sega, Valve, Asus e Logitech, entraram no mercado de portáteis.

A Microsoft, por outro lado, nunca lançou um console portátil próprio. Em vez disso, adotou uma estratégia diferente ao oferecer jogos do Xbox na Xcloud, permitindo que os jogadores aproveitem os títulos do Xbox Game Pass via nuvem em seus celulares. O Gamesir X2 Pro é um controle licenciado pela Microsoft, projetado para funcionar com jogos do Xbox via Xcloud, transformando o celular em uma espécie de Nintendo Switch do Xbox.

Compatível com a maioria dos celulares Android modernos, o Gamesir X2 Pro possui um design ergonômico e expansível, com controles físicos, como alavancas direcionais, botões ABXY removíveis, e gatilhos com Hall Effect. O dispositivo se conecta via USB Tipo-C, garantindo latência mínima. Além de jogos do Xbox Game Pass Ultimate, ele é compatível com outros serviços como Nvidia GeForce Now e Amazon Luna, e jogos Android com suporte a controles, proporcionando uma experiência de jogo fluida e versátil.

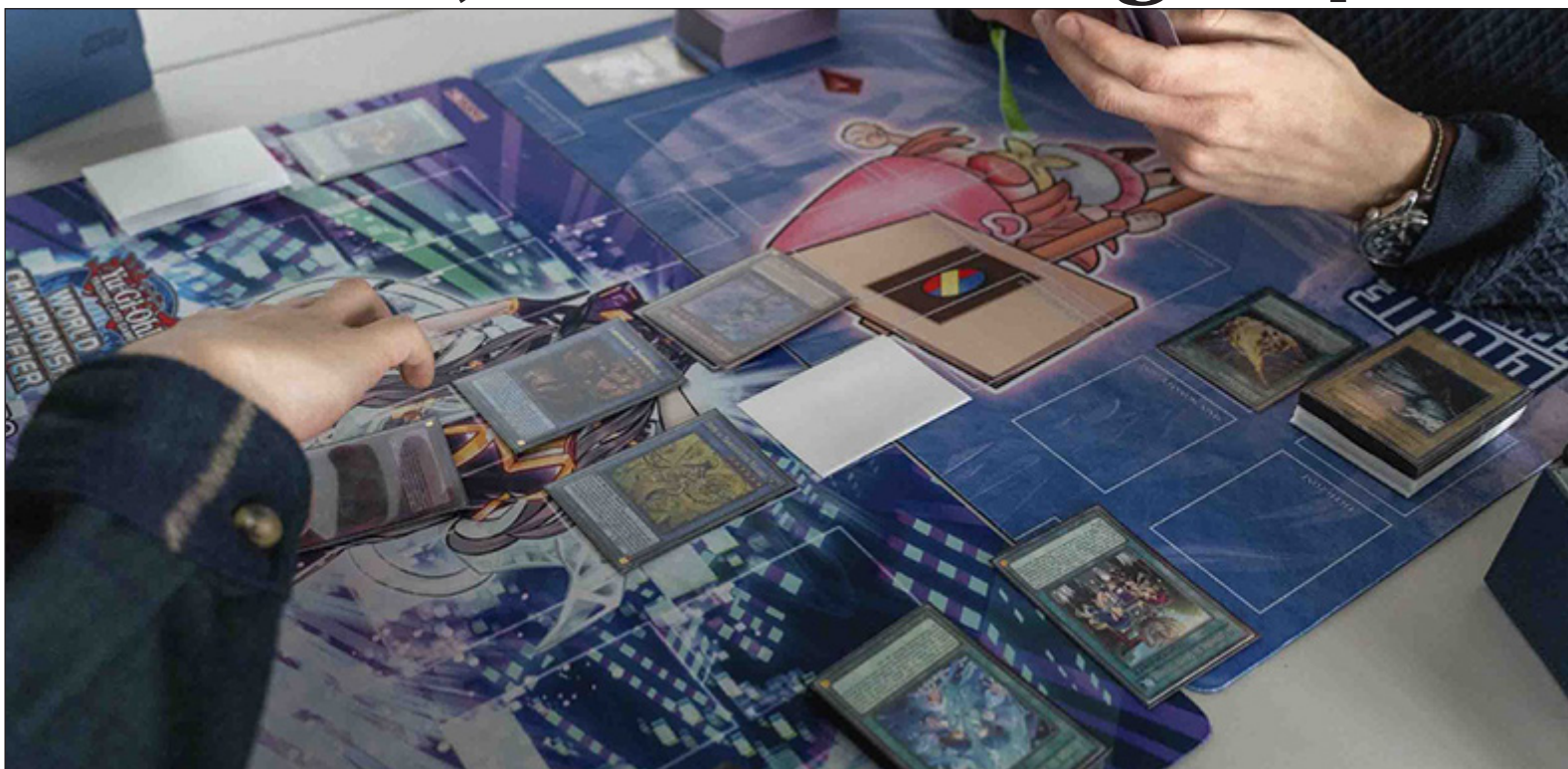
MAO, Domingo, 4 de Agosto de 2024 ■ Ano 5 ■ Nº 2153

Teatro Amazonas recebe o show do cantor e compositor Nicolas Junior, neste domingo (4)

O Teatro Amazonas recebe hoje (4), o show 'Arandê', do cantor e compositor Nicolas Junior. 'Arandê' é um trabalho autoral do artista que mescla algumas músicas inéditas e de festivais que já disputou, com canções já consagradas do artista.

O cantor que é de Terra Santa, estado do Pará, chegou 1988 em Manaus e ao longo dos anos, conquistou seu espaço no mercado da música cantando sobre o cotidiano amazonense, a rotina do ribeirinho, passando pela cultura, amores conquistados, a culinária.

Falando também, da política e do linguajar típico do "amazonês", todas transformadas em canções, como a "Feira da Panair", "Geisislaine", "Zona Franca", "Rubenilson", "Viagem insólita de um caboclo", entre outras canções autorais, que passam de 700, sendo pouco mais de 200 gravadas. Parte dessas músicas o público e os amantes da música popular amazonense vão poder conferir no Teatro Amazonas neste domingo, com entrada gratuita, a partir das 19h00.

O Studio 5 Shopping e Convenções, recebe o 'Torneio Geek', neste domingo (4)

O Studio 5 Shopping e Convenções recebe neste domingo (4), o 'Torneio Geek Studio 5'. A programação conta com competições dos jogos de Yu-Gi-OH! Card Game e Pokémon Unite, que serão realizadas na Praça de Eventos do shopping. A proposta do evento é criar um espaço de interação e celebração, onde fãs podem se conectar, competir e compartilhar suas paixões por jogos, filmes, séries e outros elementos da cultura geek.

Além disso, o evento promove a inclusão, a criatividade e a valorização de uma comunidade diversa. Os participantes do torneio de Yu-Gi-OH!, vão competir por um total de R$ 1.000,00 em prêmios, além de medalhas, distribuídas entre os melhores colocados.

Já no torneio de Pokémon Unite, a premiação será de R$ 500,00 e medalhas que também serão divididas entre os quatro primeiros colocados. O Studio 5, fica localizado na Avenida Rodrigo Otávio, número 355, bairro Distrito Industrial I, em Manaus. O evento começa às 14h00 e segue até às 20h00. A entrada é gratuita.

Manaus recebe hoje (4), o espetáculo 'O espetacular Spidey e Seus Amigos', no Teatro Manauara

O Teatro Manauara recebe o espetáculo infantil 'O espetacular Spidey e Seus Amigos', hoje (4). As aventuras do amigo da vizinhança estão agora está no teatro. Sempre lutando contra vilões maldosos, o pequeno Peter sempre conta com um time de amigos para ajudá-lo quando necessário.

Com lições sobre companheirismo, amizade e trabalho em equipe, o espetáculo traz canções divertidíssimas e situações para fazer a alegria de crianças e adultos. A apresentação começa às 17h00.

Os ingressos já estão à venda e podem ser adquiridos através do site ingressomix.com. O Teatro Manauara fica instalado no Shopping Manauara, localizado na Avenida Mário Ypiranga, zona centro-sul de Manaus.

Confira três dicas que vão ajudar a manter a sua saúde bucal

Você acha que tem uma boa higiene oral? Confira três dicas que vão te ajudar a sua saúde bucal. Uma ortodontista revelou ao 'website', Well+Good, os hábitos que vão melhorar a sua saúde oral. Esta é ainda uma forma de manter os intestinos saudáveis, já que os dois estão ligados. A ortodontista, CEO e fundadora do BOCA Orthodontic, Erin Frundorf, recomenda que a escovagem e o uso do fio dentário de forma regular são essenciais.

A especialista recomenda escovar e usar fio dental pelo menos duas vezes por dia. Deve-se também, optar por alimentos que façam bem aos intestinos.

Segundo ela, a dieta acaba por ser um fator fundamental e escolher produtos sazonais, poucos alimentos processados e alimentos integrais.

É necessário fazer exames regulares, manter uma rotina de higiene oral que inclua a escovagem, uso de fio dentário, uso de enxaguantes bucais suaves e exames regulares. Isso ajuda a garantir que se conheça os problemas de saúde oral que podem ter impacto nos intestinos. Com essas dicas você pode manter a sua saúde bucal.

Saiba como 'refrescar' a casa e melhorar a circulação de ar no ambiente, durante o verão

Durante o verão torna-se ainda mais importante manter a casa fresca. Usar ar-condicionado e ventoinhas ajuda, claro, mas existem outras formas mais econômicas de garantir que o ar circula. Confira as dicas para deixar sua casa mais refrescante durante o verão. Limpe e mude regularmente os filtros de ar. Quando estão sujos restringem o fluxo de ar, fazendo com que o seu sistema trabalhe mais e de forma menos eficiente. Use ventoinhas de teto. Podem ser muito úteis porque apesar de não arrefecerem o ar, ajudam a distribui-lo uniformemente pela divisão, criando um efeito de arrefecimento no verão.

Reorganize a mobília. Infelizmente o mobiliário volumoso, como sofás e armários, pode obstruir o fluxo de ar. Coloque todos os objetos de forma a não bloquearem as aberturas de ventilação, as janelas ou as portas. Desbloqueie e limpe os respiradouros. Geralmente, o pó, os detritos e que causam alergias podem acumular-se nas condutas de ar ao longo do tempo, restringindo a circulação do ar e afetando a qualidade do ar interior.

Use os exaustores nas casas de banho e cozinhas com muito vapor para remover rapidamente o ar quente e úmido da sua casa. Assim a sua se mantém com uma melhor circulação de ar e mais ventilada.

Conheça os cinco cheiros que ajudam a manter os mosquitos longe da sua casa

Quando você está em casa sempre aparece um ou mais mosquitos para atrapalhar, não é verdade? O melhor é tratar da situação com alguns truques bem simples. Conheça esses cinco cheiros que vão ajudar a afugentar esses mosquitos.

A lavanda é um deles. É um aroma que está presente em óleos essenciais e ainda em velas perfumadas. Pode ter lavanda em vasos ao pé das janelas e até no jardim. Citronela é outra das dicas. É bastante comum ser usado para afastar mosquitos. O eucalipto também pode ajudar. Pode ser usado o óleo de eucalipto, por exemplo.

A hortelã também é uma solução. Deve-se fazer o seu próprio repelente com óleo de hortelã e um pouco de água e borrifar no ambiente. Por fim, outra dica, é usar a erva-príncipe. Esses cheiros vão te ajudar a manter a casa livre dos indesejáveis mosquitos.

Poluição sonora é crime contra a saúde e o meio ambiente

Por: Secretaria Municipal de Comunicação - Conteúdo de responsabilidade do anunciante - TER-AM AUTORIZADO – PROCESSO – 0600040-90.2024.6.04.0059

Pode parecer inofensivo à primeira vista, mas a poluição sonora é tão nociva ao ser humano e demais seres vivos quanto qualquer outra forma de impacto no estado natural dos sentidos. Diferente das demais poluições, a sonora não produz resíduos, acúmulos poluentes na terra, ar, ou mar, mas afeta diretamente o organismo dos seres vivos em sua condição normal de audição em um determinado ambiente, causando prejuízos à saúde física e mental da população.

De acordo com a Organização Mundial de Saúde (OMS), qualquer som que ultrapasse os 50 decibéis pode ser considerado nocivo à saúde. Acima desse limite, a conversação, por exemplo, precisa ser alta para ser audível. Dentre os problemas causados aos seres humanos pelo excesso de volume, pode-se destacar: estresse, depressão, insônia, agressividade, perda de atenção, dor de cabeça, cansaço, zumbido, perda de audição temporária ou permanente.

A poluição sonora afeta ainda o comportamento dos animais, deixando-os extremamente estressados, atrapalhando seus instintos de caça, sua reprodução e interferindo em sua comunicação. Até mesmo as plantas têm seu crescimento afetado pelo volume excessivo de ruídos, uma vez que os tremores causados pelas ondas sonoras podem levá-las à perda de água.

A poluição sonora constitui em infração grave, de acordo com o Artigo 137, inciso XVI, do Código Ambiental de Manaus (Lei 605/2001). Desde 2022, o controle da poluição sonora proveniente de veículos automotores também passou a ser regulamentado pela Lei Nº 2986, que determina aplicação de multa para casos reincidentes dentro do período de um ano.

A Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Sustentabilidade e Mudança do Clima (Semmasclima) é responsável por receber denúncias e multar os responsáveis em caso de estabelecimentos comerciais passíveis de licenciamento, como bares e restaurantes.

Em caso de som alto oriundo de caixas acopladas a um veículo, a denúncia deve ser feita ao Instituto Municipal de Mobilidade Urbana, o IMMU. Som alto de vizinhos ou qualquer perturbação de sossego alheio configura em infração do código penal.

Denúncias podem ser feitas pelos seguintes canais municipais: Semmasclima – 92 98842-1251 e IMMU -0800-092-1188

Não deixe que um momento de diversão estrague a oportunidade de guardar boas memórias. Poluição sonora é crime!